

천연바이오표재 | 기능성 나노코팅 | 항균효과 | 곰팡이 억제



FRUITING

푸룻팅 감귤용 20L



천연바이오표재 기능성 나노코팅기술이란?

천연바이오표재를 이용하여 매우 얇은 두께의 코팅층을 원하는 과일 표면에 균일하게 도포하는 기술입니다.

[제품명] 푸룻팅 감귤(선도유지제)
[등록번호] 20240957228
[성분함량] 정제수(용암해수RO탈염수), 메틸셀룰로스, 계피알데하이드, 향료(한라봉향), 폴리소르베이트80, 소포제(엘레스300)
[보관방법] 밀봉하여 실온 보관

[제품종류] 식품첨가물 [내용량] 20L
[포장재질] HDPE, 뚜껑: PP
[반품 및 교환] 제조원 및 판매원
[소비기한] 제조일로부터 24개월

[제조원/판매원] 주식회사 에코기어(제주특별자치도 제주시 구좌읍 일주동로 2708-19 (용암해수센터 2호관 에이동 3층 301호))
[반품 및 교환] 제조원 및 판매원
* 본 제품은 소비자 기본법에 의한 소비자 분쟁해결기준에 의거 교환 또는 보상받을 수 있습니다. 부정·불량식품 신고는 국번없이 1399



푸룻팅(FRUITING)_감귤용

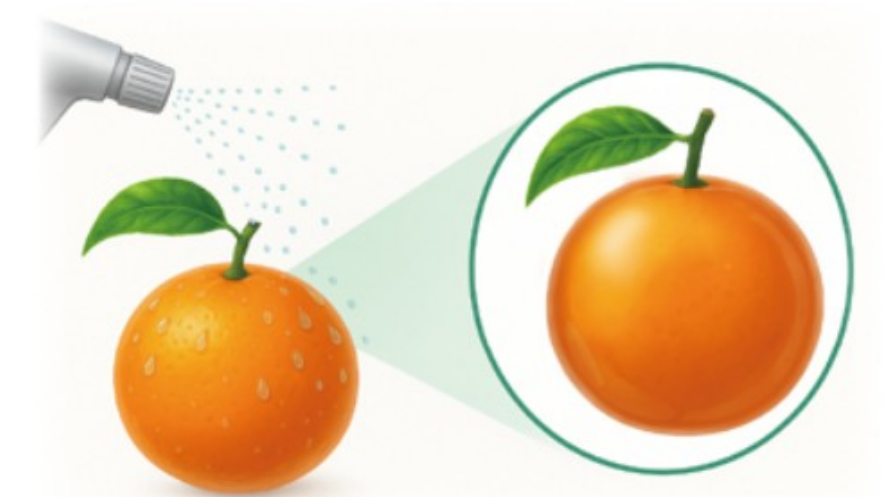
일상에 자연의 숨결을 더하다

수확 후 바로 사용하는 감귤 전용 고기능성 코팅 솔루션
감귤 본연의 색과 맛, 신선함을 오래도록 유지합니다.

푸룻팅이 특별한 이유



- 에코기어 감귤류 선도 유지제
- 식품 접촉 및 섭취가 가능한 가식성 조성물 기반 코팅제
- 감귤 표면에 얇고 균일한 코팅층을 형성하여 수분 손실을 억제하고 저장·유통 중 품질 안정성 향상에 기여
- 기존 합성 왁스 대비 잔류물 우려가 없으며, 외관 품질을 자연스럽게 유지
- 감귤 간 직접 접촉 및 저장 과정에서 발생할 수 있는 연쇄적 부패 확산을 완화하여 저장 안정성을 향상
- 분무 및 침지 방식 적용이 가능하여 농가, 선과장(APC) 등 다양한 현장에 적용 가능
- 기존 유통 공정에 설비 변경 없이 적용 가능하여 현장 도입이 용이
- 국제공인시험인증기관인 KTR에서 항균 및 항진균(그램 음성, 그람 양성, 감귤 저장병) 사멸에 효과가 있다는 것을 확인 받음

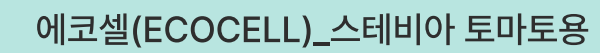




천연바이오소재 기능성 나노코팅기술이란?
천연바이오소재를 이용하여 매우 얇은 두께의 코팅층을 원하는 부위에 균일하게 도포 및 충전하는 기술입니다.

소비기한
종대

▶ **「제조업발전」** 주 4회 이상 국가경제개발위원회에서 제주시 구하읍 일주동로 2708-10
(문암초등학교 2교문 앞부동 3동 321호)
▶ **중앙대학교** 제조업 발전 센터
▶ **본 센터**는 소재가 7만여에 이르는 소재자 본명제 걸기공제 허가 교환 또는 보상번호일
수 있습니다. 부당행위저지금 신고는 국민신문고 12399



일상에 자연의 달콤함을 더하다

선도 유지 기술로 한층 더 탱탱해진 스테비라 토마토,
신선함을 오래도록 유지합니다.

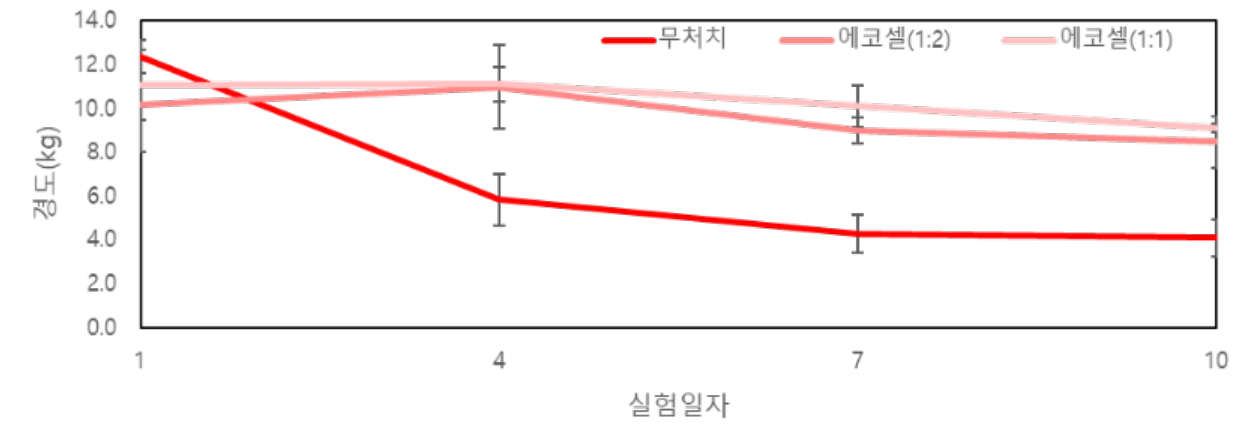
에코셀이 특별한 이유

- 에코기어 스테비아 토마토 선도 유지제
- 스테비아 토마토 생산 공정에서 스테비아 용액을 압력 주입하는 과정에 함께 투입되는 충전형 선도유지 코팅제
- 압력 처리 과정에서 코팅 성분이 과실 내부 조직까지 침투하여 내부 충진과 표면 코팅을 동시에 구현하는 구조를 가짐
- 단순 표면 피막 형성이 아닌, 과실 내부 수분 유지 및 조직 안정화를 통해 연화 억제 및 저장·유통 중 품질 유지 효과를 제공함
- 스테비아 토마토 특유의 단맛 형성 공정과 병행 적용 가능하여 추가 공정 없이 선도유지 기능을 부여할 수 있음
- 기존 스테비아 토마토 생산·유통 공정과의 공정 적합성이 높아 현장 적용성이 우수함

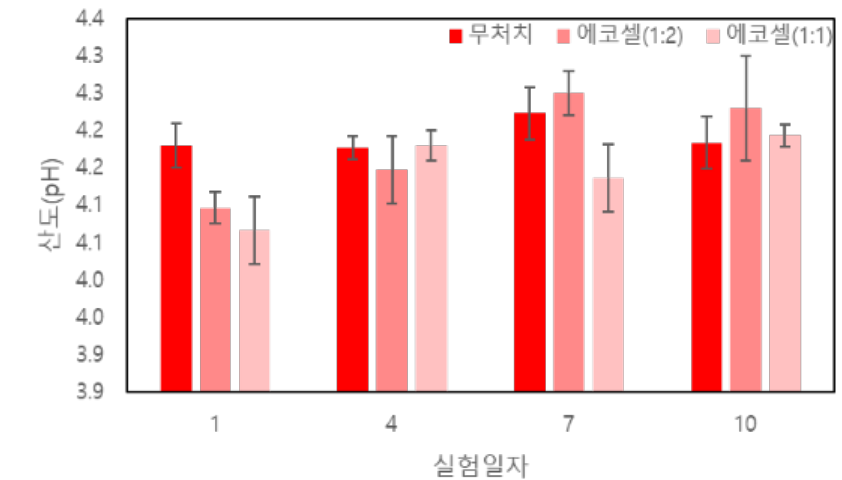
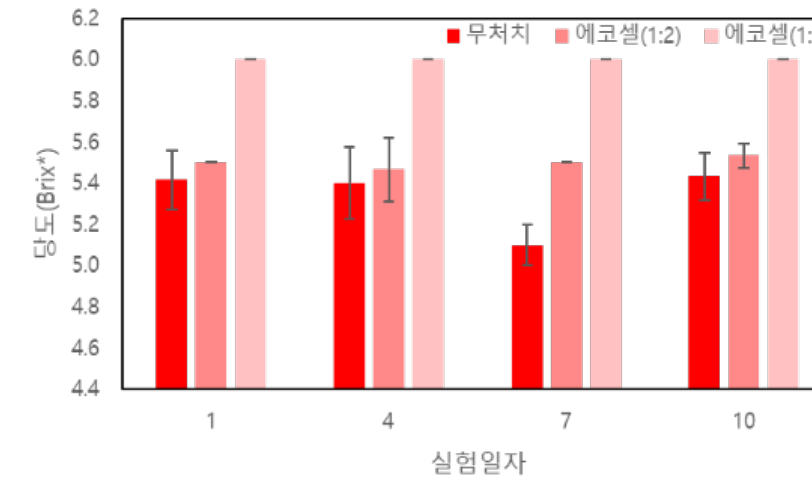
에코셀(ECOCELL)_스테비아 토마토용

보관기간	무처리 토마토		에코셀(희석비율= 1:2)		에코셀(희석비율= 1:1)	
0일차						
3일차						
6일차						
9일차						

에코셀 처리 시 경도가 높아 쉽게 무르지 않습니다

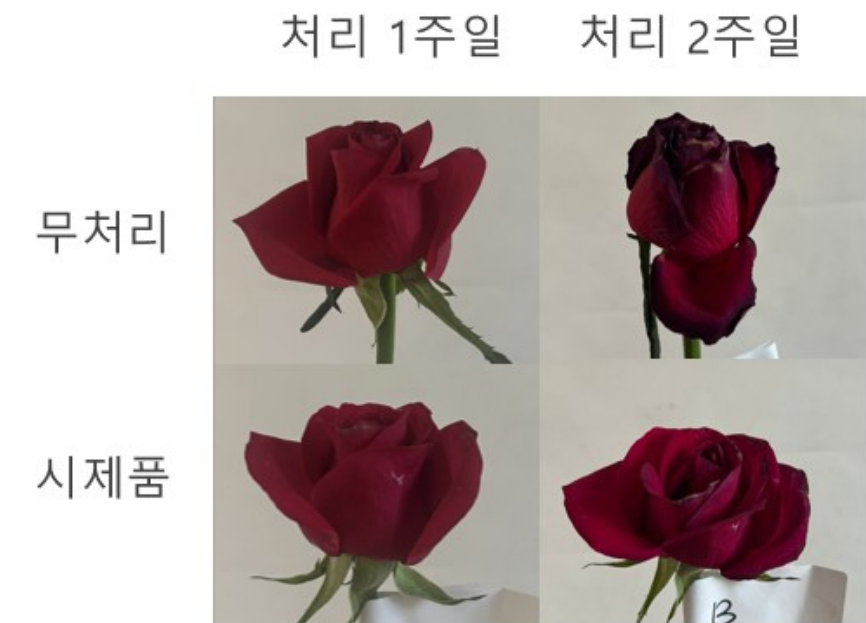


에코셀 처리 시 당도는 더 높고 산도는 유사합니다



에코셀 처리 시 꼭지 드랍현상 개선 및 용액 누출 현상이 감소합니다.

푸팅이 특별한 이유



- 에코기어 화훼류 선도 유지제
- 농산물 표면에 얇고 균일한 코팅층 형성하여 수분 손실 억제 및 저장성 향상 기능 구현
- 기존 합성 왁스 대비 잔류물 우려가 없으며, 외관 품질을 자연스럽게 유지
- 분무·미세 분사 방식 등 현장 적용 공정 유연성 확보
- 기존 유통 공정에 설비 변경 없이 적용 가능하여 현장 도입이 용이